



TUGAS AKHIR

**ANALISIS GELOMBANG TERHADAP  
KERENTANAN PESISIR DI PANTAI  
KILANG MANDIRI BALIKPAPAN**

Elliasabeth Nove Lantis Soekeni  
NIM. 14191017

Rima Gusriana Harahap, S.T., M.T.  
Abiyani Choirul Huda, S.Si., M.T.

Program Studi Teknik Kelautan  
Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2023